



Stand: 28.03.2018

Blatt: 1

DECKBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNAA	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65000000	STS	EB	EE	0003	00

Meldung Nr.:

003/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II
Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/ 490mS

Ersteller / Unterschrift

Geprüft / Unterschrift:

Titel des meldepflichtigen Ereignisses gemäß Meldeordnung:

**Ausfall der Leckageüberwachung im Abbau 3 auf der 490-m-Sohle
aufgrund eines Stromausfalls der Avacon**

Freigabevermerk:

Freigabedurchlauf

bergrechtlich verantwortliche Person (bvP):

atomrechtlich verantwortliche Person (avP):

Unterschrift

Unterschrift

REVISIONSBLATT

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NNA A	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN
9A	65000000	STS	EB	EE	0003	/


Meldung Nr.:

003/2018 gemäß Meldeordnung der Schachanlage Asse II
Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/ 490mS

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	28.03.2018	T-SG		-	Neuerstellung

T-SG_Deck-Revisionsblatt-Meldepflichtiges Ereignis_REV00_Stand-2018-01-29

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung. Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNN	NNAAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0003	00	

003/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II
Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/ 490mS

Blatt: 3


Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2a
Inhaltsverzeichnis	3
1 Meldeformular- Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachtanlage Asse II.....	3

Anzahl der Blätter dieses Dokumentes 6


Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0003	00	


**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

003/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/ 490mS	Blatt: 4
---	----------

1 Meldeformular- Meldepflichtiges Ereignis auf der Schachtanlage Asse II

<u>Betriebsbereich:</u> Grubenbetrieb	<u>Betrieb vor dem Ereigniseintritt:</u> Normalbetrieb
<u>Ereignisdatum:</u> 27.03.2018	<u>Uhrzeit:</u> 16:21 bis 19:28 Uhr
<u>Art der Erkennung:</u> Durch die Zentrale Warte wurde der Stromausfall um 16:21 Uhr erkannt.	
<u>Meldekriterium:</u> Kapitel 7.2.1.3	<u>Meldekategorie:</u> N <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
<u>Kurztitel:</u> Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung (Dichtigkeits-Kontrollsystem) Abbau 3/ 490mS	
<u>Ereignistyp:</u> Technisches Versagen <input checked="" type="checkbox"/> systematischer Fehler <input type="checkbox"/> menschliches Fehlverhalten <input type="checkbox"/>	
<u>Beschreibung des Ereignisses:</u> Am 27.03.2018 kam es von 16:21 Uhr bis 18:05 Uhr zu einem Stromausfall auf der gesamten Schachtanlage Asse II. Während des Stromausfalls befanden sich 55 Beschäftigte unter Tage. Eine Gefährdung der zum Zeitpunkt des Stromausfalls unter Tage Beschäftigten bestand nicht. Seit dem 29.03.2018 ca. 09:00 Uhr befindet sich die Leckageüberwachung wieder im Regelbetrieb.	
<u>Ursache:</u> (mögliche, wahrscheinliche, gesicherte) Die Ursache war ein Kurzschluss im 20KV Netz der Stadtwerke Wolfenbüttel, ausgelöst durch Erdarbeiten in der Stadt Wolfenbüttel.	
<u>Schadensbild:</u> Ausfall der Leckageüberwachung für die Lösungsspeicherbecken im Abbau 3 der 490 m-Sohle	
<u>Beweissicherung:</u> Aufbewahrung <input type="checkbox"/> Lichtbilder <input type="checkbox"/> Dokumentation <input checked="" type="checkbox"/>	
<u>Folgen des Ereignisses:</u> Keine.	
<u>Auswirkungen:</u> Beide Speicherbecken wurden über eine Niveau-Messeinrichtung in der Zentralen Warte überwacht.	

Projekt NNA	PSP-Element NNNNNNNNNN	Thema NNAANN	Aufgabe AA	UA AA	Lfd Nr. NNNN	Rev. NN	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
9A	65000000	STS	EB	EE	0003	00	

003/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II
Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/ 490mS

Blatt: 5

Sofortmaßnahmen:

16:21 Uhr	Stromausfall auf der gesamten Schachtanlage Asse 2 (Störung der 20 KV-Anlage durch Avacon)
16:22 Uhr	Reduzierung des untertägigen Fahrzeugbetriebes
16:22 Uhr bis 17:00 Uhr	Informieren der Bereitschaften BGE 2017, Strahlenschutz, Rettungswerk Asse, LBEG sowie Leiter Schachtanlage Asse II und Geschäftsführung
17:55 Uhr	Energieversorger Avacon schaltet die 20 KV-Anlage wieder zu
17:55 Uhr bis 18:47 Uhr	Betriebsbereitschaft der Anlagen über Tage wieder hergestellt
ab 19:28 Uhr	Betriebsbereitschaft der Anlagen unter Tage wieder hergestellt

Vorkehrung gegen Wiederholung:

- Gegen einen erneuten Stromausfall seitens des Betreibers sind keine Maßnahmen möglich
- Bei Wiederholung wird die Niveau-Messeinrichtung als Redundanz dienen

Beteiligte Teilanlagen/Systeme/Komponenten/Baugruppen (Einbauort/Art des Schadens):

Ausfall der Leckageüberwachung für die Lösungsspeicherbecken im Abbau 3 der 490 m-Sohle (vermutlich durch Überspannungsspitzen)

Ableitung, Freisetzung: (erhöhte-/ unkontrollierte Ableitung, in die Anlage / Umgebung, fest / flüssig / luftgetragen, Mengen/Vol, Nuklidgruppe / Gesamtaktivität (Bq) / Aktivitätskonzentration (Bq/m³), Beginn / Dauer)

Keine

Auswirkungen auf die Anlage: (sonstige Auswirkungen / Oberflächenkontamination / Raumluftkontamination)

Keine

Erhöhte Ortsdosisleistung:

Keine

Auswirkungen auf Personen:

Externe Strahlenexposition: (Personen, Strahlungsart, Ganz- / Teilkörperäquivalentdosis)

Keine

Aktivitätszufuhr: (Inhalation / Ingestion / Wundinkorporation, Nuklidgruppe / zugeführte Aktivität (Bq) / betroffenes Organ)


Keine

Auswirkungen auf Personen: (schwere Verletzungen / Tod einer/mehrerer Personen unter Angabe der Verletzungsart)

Keine

Auswirkungen bzgl. Gefahren für Leben, Gesundheit und Sachgüter Beschäftigter / Dritter sowie der Umwelt:

Keine

Projekt	PSP-Element	Thema	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.	 BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG
NNA	NNNNNNNNN	NNAANN	AA	AA	NNNN	NN	
9A	65000000	STS	EB	EE	0003	00	
003/2018 gemäß Meldeordnung der Schachtanlage Asse II Stromausfall mit Ausfall der Leckageüberwachung Abbau 3/ 490mS							Blatt: 6

Einsatz Grubenwehr / Werksfeuerwehr / sonstiger Hilfeleistender:

Keine